

Трибунами на 350 мест»

г. Ереван

Система кондиционирования и вентиляции воздуха ледовой арены

KK-283/15-5.5.3-OB2

Спецификация ТС

«Теплоснабжение»

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	
Лист	
№ докум.	
Подп.	
Дата	

КК-283/15-5.5.3-ОВ2	
2	Лист

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделий, материалов	Завод-Изготовитель (поставщик)	Единица измерения	Количество, шт	Масса единицы, кг	Примечание
	<u>Теплоснабжение</u>							
	<u>Оборудование</u>							
КТ.110.01	Клапан трехходовой		Поставка ХХС		шт.	1		Входит в установку П1-В1
КТ.120.01	Клапан трехходовой		Поставка ХХС		шт.	1		Входит в установку П1-В1
КТ.210.01	Клапан трехходовой		Поставка ХХС		шт.	1		Входит в установку П2-В2
КТ.220.01	Клапан трехходовой		Поставка ХХС		шт.	1		Входит в установку П2-В2
KD.451.01	Клапан двухходовой		Поставка ХХС		шт.	1		Входит в установку А1
KD.452.01	Клапан двухходовой		Поставка ХХС		шт.	1		Входит в установку А2
KD.453.01	Клапан двухходовой		Поставка ХХС		шт.	1		Входит в установку А3
KD.454.01	Клапан двухходовой		Поставка ХХС		шт.	1		Входит в установку А4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.				
Лист				
№ докум.				
Подп.				
Дата				
КК-283/15-5.5.3-ОВ2				
3	Лист			

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделий, материалов	Завод-Изготовитель (поставщик)	Единица измерения	Количество, шт	Масса единицы, кг	Примечание
	<u>Арматура</u>							
V.110.01 V.110.02	Дисковый поворотный затвор межфланцевый DN65	VP 3448		TECOFI	шт.	2		
V.120.01 V.120.02	Дисковый поворотный затвор межфланцевый DN50	VP 3448		TECOFI	шт.	2		
V.210.01 V.210.02	Кран шаровой латунный полнопроходной G 1 1/2"	RSP-1142-1 ½		TECOFI	шт.	2		
V.220.01 V.220.02	Кран шаровой латунный полнопроходной G 1 1/4"	RSP-1142-1 ¼		TECOFI	шт.	2		
V.451.01 V.451.03 V.452.01 V.452.03 V.453.01 V.453.03 V.454.01 V.454.03	Кран шаровой латунный полнопроходной G 1"	RSP-1142-1		TECOFI	шт.	8		
V.110.04 V.110.06 V.110.07 V.120.04 V.120.06 V.120.07 V.210.04 V.210.06 V.210.07 V.220.04 V.220.06 V.220.07 V.451.02 V.451.04 V.452.02 V.452.04 V.453.02 V.453.04 V.454.02 V.454.04	Кран шаровой латунный полнопроходной G ½"	RSP-1142- ½		TECOFI	шт.	20		
V.110.03	Ручной балансировочный клапан MSV-F2 фланцевый, с измерительными ниппелями, DN65, PN16	003Z1062		DANFOSS	шт.	1		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	
Лист	
№ докум.	
Подп.	
Дата	

КК-283/15-5.5.3-ОВ2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделий, материалов	Завод-Изготовитель (поставщик)	Единица измерения	Количество, шт	Масса единицы, кг	Примечание
V.120.03	Ручной балансировочный клапан MSV-F2 фланцевый, с измерительными ниппелями, DN50, PN16	003Z1061		DANFOSS	шт.	1		
V.210.03	Вентиль балансировочный G 1 1/2''	RC2105-0050		TECOFI	шт.	1		
V.220.03	Вентиль балансировочный G 1 1/4''	RC2105-0050		TECOFI	шт.	1		
F.110.01	Фланцевый сетчатый наклонный фильтр DN65	F3240		TECOFI	шт.	1		
F.120.01	Фланцевый сетчатый наклонный фильтр DN50	F3240		TECOFI	шт.	1		
F.210.01	Муфтовый сетчатый наклонный фильтр G 1 1/2''	F 1141		TECOFI	шт.	1		
F.220.01	Муфтовый сетчатый наклонный фильтр G 1 1/4''	F 1141		TECOFI	шт.	1		
F.451.01 F.452.01 F.453.01 F.454.01	Муфтовый сетчатый наклонный фильтр G 1''	F 1141		TECOFI	шт.	4		
V.110.09 V.110.10 V.110.11 V.120.09 V.120.10 V.120.11 V.210.09 V.210.10 V.210.11 V.220.09 V.220.10 V.220.11	Трехходовой кран под манометр, тип G ½'', PN 16	MV25-015	8600706	WIKA	шт.	12		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.				
Лист				
№ докум.				
Подп.				
Дата				
КК-283/15-5.5.3-ОВ2				
5	Лист			

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделий, материалов	Завод-Изготовитель (поставщик)	Единица измерения	Количество, шт	Масса единицы, кг	Примечание
PI.110.01 PI.110.02 PI.110.03 PI.120.01 PI.120.02 PI.120.03 PI.210.01 PI.210.02 PI.210.03 PI.220.01 PI.220.02 PI.220.03	Манометр трубчатый с пружинной шкалой Ø100мм диапазон 0...6 бар, G ½", штуцер снизу	213.53.100	9022589	WIKA	шт.	12		
TI.110.01 TI.110.02 TI.120.01 TI.120.02 TI.210.01 TI.210.02 TI.220.01 TI.220.02 TI.451.01 TI.451.02 TI.452.01 TI.452.02 TI.453.01 TI.453.02 TI.454.01 TI.454.02	Термометр биметаллический шкала Ø100мм, диапазон 0...+120°C, длина штока 63мм	A52.100	3904172	WIKA	шт.	16		
	Защитная гильза, вварная длина штока 63мм, монтажная длина 43мм	SWT52S-R		WIKA	шт.	16		
V.110.05 V.110.08 V.120.05 V.120.08 V.210.05 V.210.08 V.220.05 V.220.08 V.451.05 V.452.05 V.453.05 V.454.05	Автоматический воздухоотводчик с запорным клапаном, G ½"	MV 15	0250015	WATTS	шт.	12		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	
Лист	
№ докум.	
Подп.	
Дата	

КК-283/15-5.5.3-ОВ2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделий, материалов	Завод-Изготовитель (поставщик)	Единица измерения	Количество, шт	Масса единицы, кг	Примечание
	<u>Стандартные изделия</u>							
	Отводы							
1.	Отвод 90-57х3,5	ГОСТ 17375-2001			шт.	12		
2.	Отвод 90 - 76х4,0	ГОСТ 17375-2001			шт.	12		
3.	Отвод 90-1-42,4х3,6	ГОСТ 17375-2001			шт.	12		(ДУ32)
4.	Отвод 90-1-48,3х3,6	ГОСТ 17375-2001			шт.	12		(ДУ40)
5.	Отвод 90-1-33,7х3,2	ГОСТ 17375-2001			шт.	60		(ДУ25)
	Тройники							
1.	Тройник 76х3,5	ГОСТ 17376-2001			шт.	10		
2.	Тройник 57х4,0	ГОСТ 17376-2001			шт.	10		
3.	Тройник 1- 48,3х3,6	ГОСТ 17376-2001			шт.	10		(ДУ40)
4.	Тройник 1- 42,4х3,6	ГОСТ 17376-2001			шт.	10		(ДУ32)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм	
Лист	
№ докум.	
Подп.	
Дата	

КК-283/15-5.5.3-ОВ2	Лист
7	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделий, материалов	Завод-Изготовитель (поставщик)	Единица измерения	Количество, шт	Масса единицы, кг	Примечание
	Фланцы							
1.	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом DN65	ГОСТ 12820-80			шт.	14		
2.	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом DN50	ГОСТ 12820-80			шт.	14		
	<u>Материалы</u>							
1.	Труба стальная бесшовная горячедеформированная, разм. 57 х 3,5 76 х 4,0	ГОСТ 8732-78			пм. пм.	50 50		
2.	Труба водогазопроводная, разм. 15х2,8 25х3,2 32х3,2 40х3,5	ГОСТ 3262-75			пм. пм. пм. пм.	10 450 50 50		
	<u>Теплоизоляция трубки</u> (Толщина Трубки х Диаметр)							
3.	Теплоизоляция, трубки 15х19 25х19	K-Flex ST		10 450	м м			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм				
Лист				
№ докум.				
Подп.				
Дата				
КК-283/15-5.5.3-ОВ2				
8	Лист			

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделий, материалов	Завод-Изготовитель (поставщик)	Единица измерения	Количество, шт	Масса единицы, кг	Примечание
	32х19 40х19 57х19 76х19			50 50 50 50	м м м м			
4.	Клей	K-Flex 414			л	120		
5.	Самоклеящаяся лента 50 мм х 10 м	K-Flex ST			п.м.	850		
	<u>Крепежные изделия</u>							
	<u>Хомуты</u>							
	Хомут трубный 34-38	MIP-M/ 34-38	314148	Hilti	шт.	230		
	Хомут трубный 42-45	MIP-M/ 42-45	314149	Hilti	шт.	25		
	Хомут трубный 47-49	MIP-M/ 48	314150	Hilti	шт.	25		
	Хомут трубный 60-64	MIP-M/ 60-64	314152	Hilti	шт.	25		
	Хомут трубный 76-80	MIP-M/ 76-80	314154	Hilti	шт.	25		
	Шпилька резьбовая AM6x1000	AM6x1000 4.8 оцинк.	339792	Hilti	шт.	350		
	Анкер забивной HKD-S M10x40			Hilti	шт.	350		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм	
Лист	
№ докум.	
Подп.	
Дата	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделий, материалов	Завод-Изготовитель (поставщик)	Единица измерения	Количество, шт	Масса единицы, кг	Примечание
	Гайка М10-6Н.5	ГОСТ 5915-70			тыс. шт.	0,8		
	Шайба 10.65Г	ГОСТ 11371-78			тыс. шт.	0,8		
	Уголок50х50х5-В ГОСТ 8509-93 С.235 ГОСТ 27772-88				м.п. (кг)	20 (75,4)		
	<u>Металлоконструкции</u>					120		

КК-283/15-5.5.3-ОВ2